

تلفیف شماردهی ۲۴

در مجموع صورت

تلفیف شماردهی

دهان ضمیمه ها

۱۸

۱۹۹۳۴۴۴

۸! × ۴! = ۹۹۷۹۸۰

جایگاه صفر
ضمیمه ها
۷! (۴!) × ۱۰
هیدمان ریاضیه
شبی

۱۹۹۳۴۴۴ = ۷! × (۴) × ۳!

۲) عددی در ریاضیه شماره حساب
میرت مارت ۸ جایگاه اشی ماره

نقطه ای بر روی ماکارسم - کل

۱۱! - ۸! × ۴! =

۱۱! - ((۴!) × ۷! × ۴! + ۴! × ۸!) =

ف ر ف ر ف ر ف ر

۲ × ۳! × ۴! × ۴! = ۹۹۱۲

۳) (۳) ف ف ف ف ف ف ف ف

۴! × ۳! × ۲ × ۳! × ۲! = ۱۳۸۲۴


۳ × ۳ × ۳ = ۲۷	۳ × ۳ × ۳ = ۲۷	۳ × ۳ × ۳ = ۲۷	۳ × ۳ × ۳ = ۲۷
۳ × ۳ × ۲ = ۱۸	۳ × ۳ × ۲ = ۱۸	۳ × ۳ × ۲ = ۱۸	۳ × ۳ × ۲ = ۱۸
۳ × ۲ × ۲ = ۱۲	۳ × ۲ × ۲ = ۱۲	۳ × ۲ × ۲ = ۱۲	۳ × ۲ × ۲ = ۱۲
۲ × ۲ × ۲ = ۸	۲ × ۲ × ۲ = ۸	۲ × ۲ × ۲ = ۸	۲ × ۲ × ۲ = ۸
۲ × ۲ × ۱ = ۴	۲ × ۲ × ۱ = ۴	۲ × ۲ × ۱ = ۴	۲ × ۲ × ۱ = ۴
۲ × ۱ × ۱ = ۲	۲ × ۱ × ۱ = ۲	۲ × ۱ × ۱ = ۲	۲ × ۱ × ۱ = ۲
۱ × ۱ × ۱ = ۱	۱ × ۱ × ۱ = ۱	۱ × ۱ × ۱ = ۱	۱ × ۱ × ۱ = ۱
۳ × ۳ × ۳ = ۲۷	۳ × ۳ × ۳ = ۲۷	۳ × ۳ × ۳ = ۲۷	۳ × ۳ × ۳ = ۲۷
۳ × ۳ × ۲ = ۱۸	۳ × ۳ × ۲ = ۱۸	۳ × ۳ × ۲ = ۱۸	۳ × ۳ × ۲ = ۱۸
۳ × ۲ × ۲ = ۱۲	۳ × ۲ × ۲ = ۱۲	۳ × ۲ × ۲ = ۱۲	۳ × ۲ × ۲ = ۱۲
۳ × ۲ × ۱ = ۶	۳ × ۲ × ۱ = ۶	۳ × ۲ × ۱ = ۶	۳ × ۲ × ۱ = ۶
۳ × ۱ × ۱ = ۳	۳ × ۱ × ۱ = ۳	۳ × ۱ × ۱ = ۳	۳ × ۱ × ۱ = ۳
۲ × ۲ × ۲ = ۸	۲ × ۲ × ۲ = ۸	۲ × ۲ × ۲ = ۸	۲ × ۲ × ۲ = ۸
۲ × ۲ × ۱ = ۴	۲ × ۲ × ۱ = ۴	۲ × ۲ × ۱ = ۴	۲ × ۲ × ۱ = ۴
۲ × ۱ × ۱ = ۲	۲ × ۱ × ۱ = ۲	۲ × ۱ × ۱ = ۲	۲ × ۱ × ۱ = ۲
۱ × ۱ × ۱ = ۱	۱ × ۱ × ۱ = ۱	۱ × ۱ × ۱ = ۱	۱ × ۱ × ۱ = ۱

$$\frac{4!}{3!2!} = 4 \quad (12)$$

$$\frac{4!}{3!2!} = 4 \quad (15)$$

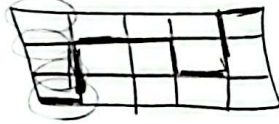
- 1, 2, 3 → 4
 - 1, 3, 2 → 3
 - 2, 1, 3 → 3
 - 2, 3, 1 → 3
 - 3, 1, 2 → 3
 - 3, 2, 1 → 1
- (14) (16)

$$\binom{4}{2} \binom{4}{2} = 6 \times 6 = 36 \quad (17)$$

A  B

یک مسیر
مختلفه داریم (18)

$$\frac{4!}{3! \times 1!} = 4$$

 B

(1) = 4 → 4 = 1024

(19)

$$24 \left\{ \begin{array}{l} \sqrt{15} \leftarrow 1 \times 1 \\ \sqrt{8} \leftarrow 2 \times 2 \\ \sqrt{3} \leftarrow 3 \times 3 \end{array} \right. \quad (20)$$